

TOP SOLID MISSLER V7

FAO Tournage 2 - 3 - 4 axes

OBJECTIFS

Savoir utiliser le module FAO tournage 2 - 3 - 4 axes de TOP SOLID V7



PUBLIC

Programmeurs et concepteurs



PRÉREQUIS

Avoir fait le module DAO



STAGIAIRES PAR SESSION

De 4 à 8 personnes



TARIF

Nous contacter : 05.59.14.04.44

afpiadour.pau@metaladour.org



DURÉE

28h soit 4 jours



ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices d'application et mise en situation avec observation



FORMALISATION DES RESULTATS

Attestation de formation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Applications et travaux pratiques sur sites avec plans et/ou pièces clients



TOP SOLID MISSLER V7

FAO Tournage 2 - 3 - 4 axes

CONTENU DE LA FORMATION

Généralités :

- Définition et explications des liens entre les fichiers de conception et de fabrication.
- Démarche initiale pour l'usinage,
- Création du brut
- L'environnement machine
- Apprentissage des paramètres communs aux modules d'usinage
- Gestionnaire des opérations (curseur d'insertion, copier/coller, édition, etc.)

Les différents modules d'usinage :

- Ébauche paraxiale, ébauche par défonçage
- Opérations de finition
- Usinage de gorges et de filetages
- Définition avancée d'une pièce TopSolid'Cam (document de préparation)
- Mouvements et opérations annexes
- Simulation et vérification
- Automatisation de l'ordonnancement des opérations
- Duplication des usinages
- Liste des outils
- Les différents points pilotés

- Les configurations par défaut des opérations d'usinage
- Récupération de fichiers CAO extérieurs
- Étude de la géométrie pour le travail en mode filaire
- Opérations axiales et radiales (3 axes et 4 axes)
- Informations sur la création des machines
- Mise en œuvre des post-processeurs



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Le métier de programmeur

Sa fonction principale consiste à programmer la machine-outil afin d'exécuter les usinages mécaniques spécifiés : en d'autres termes, il doit générer les instructions d'usinage et stratégies à l'aide d'un code compréhensible pour la machine



POUR ALLER PLUS LOIN

Autres formations proposées dans le même domaine :

- TOPSOLID MISLER V7 DAO et FAO
- TOPSOLID MISLER V7 USINAGE 3D
- TOPSOLID MISLER V7 DOC DE PROD - FREESHape



ACCES AU
PLANNING DE
FORMATION

